rnational sont ence dans la qui ont une

les practiciens ive, digne de possédant de oopérant pour a plus grande

plus intéressantes hases des soins et atuitement, à tout



surplus de jeunes s de la place pour urquoi donc les

MINISTRATION ET PUBLICITE ent payable d'avance

- Excepté cité de Québec. \$1.00 Cité de Québec et pays étrangers. 1.50 Pour les Sociétaires de la Coopéra-tive l'édérée de Québec et de la Sociité des Jardiniers-Maratchers

Tarif des annonces 15e. la ligne. Annonces classifiées 25 mots, 50 sous par insertion, plus un sou par mot ad connel su-dessus de 25 mots, missimum, 50 sous,

"Bulletin de la Ferme", Limitée, 111 Cote de la Montagne, (Edifice Morin) Québec. Case postale 129.—Tél. 2-4297.

LLETIN DE LA FE

REVUE TECHNIQUE HEBDOMADAIRE

Consacrée au Service des Cultivateurs de Progrès



ORGANE OFFICIEL DE LA COOPÉRATIVE FÉDÉRÉE DE QUÉBEC et de la Société des Jardiniers-Maraîchers de la Province de Québec

LE 27 JANVIER 1927

Cette revue est consacrée aux intérêts de la ferme et du foyer rural.

Elle est redigée par un comité de techniiens et de praticiens agricoles, assisté de collaborateurs o ccasionnels et de corres pondants de diverses institutions agricoles Toute collaboration est sujette au contrôle

tion doit s'adresser au Directeur du "Bul letin de la Ferme", Case postale 326

Numéro 4

**VOLUME XV** 

Page de la Coopérative Fédérée de Québec.

## Assemblée générale des actionnaires de la Coopérative Fédérée de Québéc

Avis est par les présentes donné que l'assemblée générale annuelle des actionnaires de la Coopérative Fédérée de Québec sera tenue à l'Hôtel de Ville, à Québec, le mardi, 15 février 1927, à 9 heures du matin.

JOS.-N. BERNIER, secrétaire.

# DIVIDENDE DE 6% POUR L'ANNEE 1926

A une réunion des directeurs de la Coopérative Fédérée de Québec, tenue à Montréal, le 20 janvier courant, un dividende de 6% a été déclaré, pour l'année 1926, et sera payable le 15 février prochain.

# Avis à nos Sociétaires

Nous prions tous nos sociétaires qui, à notre assemblée générale de févr' désireraient entretenir l'assemblée de sujets agricoles, intéresse cout particulièrement les membres de la Coopérative Fédérée de Caébec, de bien vouloir en informer le président du Conseil Exécutif M. J.-Arthur Pâquet, avant le 8 février prochain, au bureau chef de la Coopérative Fédérée, No 114, rue St-Paul-Est, à Montréal. Ils voudront bien lui indiquer en quelques mots le sujet qu'ils désirent traiter, entrer dans la classe No 3.

Nous rappelons à ces sociétaires qu'ils devront être précis dans leurs remarques et se borner à exposer leur sujet pendant dix ou douze et, par conséquent, gaspiller son temps et son argent.

Le tableau ci-après, dont la plupart des chiffres on

donnera la préséance Vu le temps limité de nos séances générales, il convient d'adopter

# Désastre à éviter

Par suite de la mauvaise récolte de l'année dernière, l'avoine de semence de bonne qualité est très rare. Importance de semer du bon grain pour que la culture rapporte des profits. Qualité d'une bonne avoine de semence.—Installation modèle pour le nettoyage de l'avoine à Sainte-Rosalie-Jonction.

Pour avoir une bonne récolte, il faut semer du bon grain. L'emploi d'une avoine de semence de première qualité est donc d'une importance primordiale. Et c'est une question à laquelle, dans l'intérêt de la classe agricole de la province de Québec, nous apportetons cette année plus d'attention que jamais, à cause de la rareté du bon grain sur le marché.

L'année 1926 ne fut pas favorable à la culture de l'avoine. Au printemps, le froid et les pluies retardèrent la préparation du sol, les semailles se firent à peu près deux semaines plus tard que d'habitude; puis le soleil ne fut pas prodigue pour hâter la maturation; ensuite, les pluies d'août et septembre, dans plusieurs districts de la province de Québec, forcèrent les cultivateurs à faire la récolte dans des conditions tellement mauvaises qu'à certains endroits le grain faillit rester sur le champ.

Dans Ontario, ce ne fut guère mieux; la saison des semailles fut beaucoup plus humide que par les années passées et, pendant les mois d'août et septembre, il tomba près de neuf pouces et demi de pluie, alors que la moyenne est environ cinq pouces. De sorte que nos voisins ne paraissent pas avoir été beaucoup plus favorisés que nous par

Les rapports du ministère d'agriculture d'Ontario indiquent que la récolte d'avoine fut environ 20% plus faible que celle de l'année précédente et de qualité inférieure.

D'après les renseignements que nous avons, les provinces de l'Ouest ont eu une petite récolte d'avoine et elles n'auront pas trop d'avoine de semence pour leur propre besoin.

Comme on le voit, la bonne avoine de semence est d'une extrême rareté. L'Ouest n'en a pas à revendre, et la majeure partie de ce qui fut récolté l'an dernier, dans Québec et Ontario, ne peut servir qu'à l'alimentation:

#### IMPORTANCE D'UNE BONNE SEMENCE

Il est donc évident qu'un très grand nombre de cultivateurs auront besoin d'acheter de l'avoine de semence, s'ils ne veulent pas s'exposer à compromettre leur récolte de l'automne prochain et à cultiver à perte, étant donné qu'il n'est pas "payant" de confier au-sol une semence de mauvaise qualité.

Or, quelle sorte d'avoine doit-on semer pour avoir le plus de pro-

fit possible à la fin de l'année?

L'avoine de semence de qualité inférieure revient plus cher que la bonne avoine. Pour s'en convaincre, il suffit de jeter un coup d'œil sur la classification établie par la loi des semences de 1923, ou d'examiner quelques échantillons d'avoine de chaque qualité. Ainsi, l'avoine No I ne peut pas contenir plus qu'une graine de mauvaise herbe dangereuse par livre, tandis que dans l'avoine classée No 3, on peut en trouver jusqu'à 40 par livre, ce qui signifie que le cultivateur qui sème de l'avoine No 3 re doit pas être surpris s'il trouve dans sa récolte environ 4,000 pieds de mauvaises herbes dangereuses par arpent; et quand on sème de l'avoine qui n'est pas même classée on ne peut pas attendre à des résultats moins désastreux.

Dans l'avoine No 1, le pourcentage de germination n'est pas inférieur à 80, tandis qu'une avoine peut être classée No 3, pourvu que 65 pour cent des grains soient en état de lever. Que dire des qualités inférieures qui ne contiennent pas même assez de bons grains pour

Semer de l'avoine commune, c'est s'assurer une mauvaise récolte

Le tableau ci-après, dont la plupart des chiffres ont été puisés dans un travail de M. Louis-Philippe Roy, ingénieur agricole, chef du service de la grande culture, au ministère de l'agriculture de Québec, cette mesure et d'en tenir compte, afin qu'aueun sociétaire ne soit montre clairement que la récolte donne un profit ou une perte, selon que le rendement de la semence employée est plus ou moins élevé.

### DIFFÉRENCE ENTRE LE BON GRAIN ET CELUI DE QUALITÉ MÉDIOCRE

UNE ACRE	Rendement de 50 minots à l'acre	Rendement de 50 minots à l'acre
Loyer du terrain (\$100 à 6%) Labours. Hersages Semences (3 minots). Semis. Sarclage Moisson. Freelle d'engerbage. Charroyage de la récolte. Battage. Engrais prélevé du sol.	3.50 1.75 2.25 .70 .25 1.00 .50 1.80 2.25 5.00	\$ 6.00 3.50 1.75 3.00 .70 .25 1.15 .70 2.80 3.50 8.00
Coût total  Recettes: (60cts par minot de grain) Paille à \$6.00 la tonne		\$31.35
Recettes totales	\$24.00	7.50 \$37.50 (Profit) \$6.15

(Suite à la page 51)